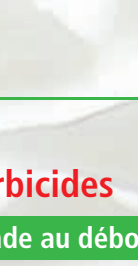
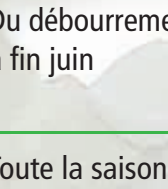
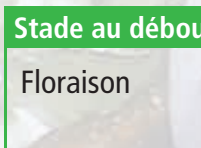
Plan de traitement standard fruits à noyau

Stähler

Fongicides, insecticides, acaricides, engrais foliaires dès 2014

Stades Phénologiques	Fongicides	Insecticides, acaricides, engrais foliaires	Alternatives / compléments
Débourrement	**Diverses maladies:** **Kocide 2000** ou **Oxycuivre 50**[11]	**Divers ravageurs :** **Zofal D** (56 l/ha)	– A la place de cuivre, **Delan WG**
Pré-floraison 	**Moniliose et diverses maladies :** **Cercobin** (2 l/ha)[4] + **Delan WG** (0.8 kg/ha) **Maladie criblée :** **Delan WG** (1.2 kg/ha)	**Cheimatobie en l'absence de tordeuse de la pelure :** **Nomolt** (0.64 l/ha) **Pucerons : Gazelle SG** (240 g/ha) ou **Pirimor** (640 g/ha) **Araignée rouge : Trevi** (0.8 kg/ha)[2] **Nutrition : Goëmar Start** (2 l/ha)[3]	– **Duotop (ISS)** (0.8 kg/ha), **Fezan (ISS)** (0.48 l/ha) ou **Slick (ISS)** (0.3 l/ha) + **Delan WG** (0.8 kg/ha) à la place de **Cercobin** – Ne pas appliquer Fezan sur pruneaux
Floraison	**Moniliose et diverses maladies :** **Cercobin** (2 l/ha)[4] + **Delan WG** (0.8 kg/ha)	**Tordeuse de la pelure et cheimatobie**[1] **:** **Steward** (270 g/ha) **Nutrition:** **Goëmar Start** (2 l/ha)[3]	– **Duotop (ISS)** (0.8 kg/ha), **Fezan (ISS)** (0.48 l/ha) ou **Slick (ISS)** (0.3 l/ha) + **Delan WG** (0.8 kg/ha) à la place de **Cercobin** – Ne pas appliquer Fezan sur pruneaux
Post-floraison 	**Toutes maladies :** **Slick** (0.32 l/ha) + **Delan WG** (0.8 l/ha) ou **Amistar** (1.6 l/ha)[8]	**Pucerons + hoplocampes :** **Gazelle SG** (240 g/ha) **Tordeuse de la pelure, div. chenilles**[1] **:** **Pyrinex** (2.4 l/ha) **Nutrition :** **Goëmar Start** (2 l/ha)[3]	– **Duotop (ISS)** (0.8 kg/ha) ou **Fezan (ISS)** (0.48 l/ha) + **Delan WG** (0.8 kg/ha) – Ne pas appliquer Fezan sur pruneaux – Traitement des chenilles avec **Steward** à la place de **Pyrinex**
Post-floraison jusqu'à la récolte 	**Toutes maladies :** **Slick** (0.32 l/ha) + **Delan WG** (0.8 kg/ha) ou **Amistar** (1.6 l/ha)[2]	**Pucerons, mouche de la cerise (pleine activité) :** **Gazelle** (320 g/ha) délai d'attente 2 semaines[9] **Pucerons : Pirimor** (640 g/ha)	– Apport de calcium et qualité des fruits: **Calshine** (2.4 l/ha)[5]
Après la récolte		**Goëmar Start** (2 l/ha)[10] Seulement sur un feuillage vert **Goëmar Opti** (2 l/ha)[10] Aussi en cas de légère coloration automnale	

Herbicides

Stade au débourrement	Herbicides
Du débourrement à fin juin	Brûler les bandes:1-2 × **Roundup PowerMax** (2-7.5 l/ha)[7] Traitement des interlignes contre les dicotylédones : **Exelor** (2.5 l/ha)[7]
Toute la saison	Contre les graminées, p. ex. les millets : **Select** (0.5 l/ha)[7] + **Zofal R** (1 l/ha)

Régulateurs de croissance

Stade au débourement	Régulateurs de croissance
Floraison	Eclaircissage des fruits dans les pruniers Armicarb 2 × 10-15 kg/ha. 1ère application pleine floraison, 2ème application 2-5 jours plus tard.
Dès fin floraison	Rougissement **Dirigeol N** (200 g/ha)[6]

Divers

Arvicolon 200 CT	appât contre les campagnols
Gondor	(0.75 l/ha) pénétration plus rapide du produit et réduit la dérive
Sticker	(0.1 %) mouillant; les produits restent sur le végétal. Améliore la rétention des phytosanitaires
Amalgerol	Activateur du sol. 10 l/ha avec la première application herbicide au printemps

Attention:

Veuillez lire le mode d'emploi avant toute utilisation de produits. En cas de doute, c'est le texte de l'étiquette qui fait foi. Le plan de traitement peut être obtenu auprès de Stähler Suisse SA, 4800 Zofingen, tél. 062 746 80 00 (ou télécharger depuis le site www.staehler.ch).

1 En présence de capua (tordeuse de la pelure) et cheimatobie : 1 × Steward en fin floraison (sans danger pour les abeilles) et 1 × Steward ou Pyrinex en fin de floraison. Cheimatobie seule : Nomolt au stade „pointe blanche" suivi de Steward en fin de floraison.
2 Trevi sur œufs d'hiver avant leur éclosion peu avant la floraison ou sur œufs d'été environ 2 semaines après floraison. Seulement 1 fois par an jusqu'à fin juin.
3 Avantages de Goëmar Start : les fleurs et fruits sont mieux approvisionnés en éléments nutritifs, assimilats et eau. Éclaircissage par élimination des fleurs les plus faibles. Stimu le la fécondation, améliore la résistance au gel, fruits plus gros, boutons floraux de meil leure qualité l'année suivante, rendements réguliers, plus de radicelles et donc meilleure absorption des éléments nutritifs, meilleur taux d'assimilation foliaire.
4 Excellente activité à cause de la répartition systémique de la matière active dans la fleur.
5 Avantages de Calshine : très bien toléré par les plantes, miscible avec les fongicides et insecticides, efficace même avec des bas volumes de bouillie. Meilleure conservation, poids spécifique plus élevé, teneur en sucre supérieure, moins de flétrissure des pruneaux.
6 Exell (0.25 l/ha) est le mouillant le plus approprié.
7 Pour réduire la dérive du brouillard de traitement ajouter Gondor (0.5 l/ha).
8 N'est pas toléré par les fruits à pépins ! Bien nettoyer la pompe!.
9 Traitements à intervalles de 10 jours. Premier traitement peu avant le changement de couleur des fruits. 2 traitements par an au maximum.
10 Améliore le transport des assimilats vers le bois. Apporte des éléments nutritifs de réserve importants.
11 Au maximum 4 kg de cuivre métal par ha et année. Oxycuivre 50 contient 50 % de cuivre métal, Kocide 2000 35 %. Application maximale par ha et année 8 kg Oxycuivre 50 ou 11.4 kg Kocide 2000.